**Index of Claims** 

<b>Application</b>	1/Control	No.
--------------------	-----------	-----

10/609,322

Examiner

Date

SUNDARARAJAN, **NARAYANAN** 

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Leo B. Tentoni

1732

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	_				J		_	
Cla	im					Dat	e			
Final	Original	9/11/2/								
	1) 2 3	V			L	L			上	
	2	Ц,	<u> </u>	<u> </u>	┡	⊢	┞-	-	╄	<u> </u>
	4	Y,	1	⊢	⊢	├	⊢	-	┢	-
	25	V	-	├	⊢	╁	╁	╌	╁	╁╾
	6	1	1	╁╌	╌	╁	┼-	╁	╁	$\vdash$
	7	ΙŤ		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	┢	1-	
		$\parallel$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	T			T
	8 9			Γ						
	10	Ш		L	L					匚
	11	Щ.	_	ļ	╙	_	_	L	╙	<u> </u>
	12	-	-	<del> </del>	$\vdash$	├-	├-	⊢	1	<del> </del> —
	12 13 14 15	1	-	$\vdash$	├	╁	╁	-	┢	
-	15	7	1-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	-
	18	Ė	$t^-$			t	╁╴	┢	┢	┢
	17	V					T	<u> </u>		一
	18									
	(19)	V								
	20		_	L	_	_				
	24	/	<u> </u>	_	⊢	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	22 23	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	-	<u> </u>
	24	<del> </del>		-	⊢	⊬	├	┝	-	-
	25	*/	$\vdash$	-	⊢	H	╁─	-	┢	$\vdash$
		Ė	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	\$1						T	T		
	28									
	29		L	<u> </u>	L		_		L	_
	30	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ_	_	<u> </u>
$\dashv$				<u> </u>	-	⊢	$\vdash$	┡	_	<u> </u>
	- 21	_		H		$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	Н
	34	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┝		$\vdash$
	35		-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		Н
	36									П
	37	_								
]	38		$\Box$		L		Ĺ			
	39	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	40 41		H	_	<u> </u>	⊢	-	$\vdash$	-	Н
-	42	_	Н		_	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	Н
	43		Н		-	$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	44		H		-	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\dashv$
	45		П			П	Т			Н
	46									
$\Box$	47									
	48									
	49	_	Ш			$\Box$	$\sqcup$		Щ	
- 1	50									

		91=18										Final	Original									
	$\mathfrak{I}$	$\checkmark$			Π				Π	Γ			51	Г								
	1 2 3 4	Ì		Π	Γ								52									
	3	Y			П	Г				Г			53									
	4	1			Г			Г			1		54									П
	8								Г	$\vdash$	1		55									
	6	<b>V</b>				Г				Г	1		56	Г					_			Т
	7	Т				Г					i		57	$\Box$		_			Г	Т		$\vdash$
	8					П							58									$\Box$
	9	П											59	T								$\vdash$
1	10	Т			İ								60							<del>                                     </del>		
	11	$\top$		Г		Г					li		61					_		$\vdash$		
1	12	T			Г	П			$\vdash$				62			_		_		_		H
	13	$\top$		$\vdash$						ı			63				_		_			Н
	14	$\nabla$		$\vdash$	Т					-			64								_	Н
1	14 15	7							$\vdash$	_		_	65		_	_				_	$\vdash$	$\vdash$
	16					İ		_	_	$\vdash$			66		-				Т		_	Н
	17	V		$\vdash$		_			_	H			67	┝		$\vdash$						Н
	18	•		_	$\vdash$	T				-			68	$\vdash$	_	$\vdash$			$\vdash$			
	19)			<u> </u>	Н	┢			-				69		_		_	-	Н		-	H
	20	Ť		$\vdash$	_	$\vdash$				_	l		70		_					-		$\vdash$
	24			-	┢		_	_	_	-			71	Н				-			-	H
7	22			_	$\vdash$		-	$\vdash$		H		_	72	-	$\vdash$				-	-	_	$\vdash$
1 2	23	П		-	$\vdash$	┢	_		-				73	Н	$\dashv$		$\vdash$			-		$\vdash$
		J	,		$\vdash$					H	1	_	74	H	-		_	-		-	-	Н
1 2	25	Y	_				_	$\overline{}$	_	$\vdash$	l		75	Н			_	-			_	Н
		Ì				$\vdash$		$\overline{}$	_	Н			76	Н				-	Н		_	$\vdash$
	26 27 28 29 30 31	$\dashv$		_		Н		_	_			-	77		$\vdash$	$\neg$	$\neg$			-	Н	$\vdash$
	<b>18</b>	┪	_	_		$\vdash$	_		_				78	Н		$\neg$	$\dashv$		-		$\vdash$	Н
	1	一	_		$\vdash$								79			$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	-			
	86	$\neg$		_	$\vdash$				-	т			80	$\neg$	$\neg$	_			-	_		$\vdash$
	H	$\neg$	$\neg$			-		$\neg$	_	$\vdash$	ŀ		81		-	$\dashv$	一	$\dashv$		-	-	$\vdash$
	1	$\neg$				$\vdash$		Н		Н	'		82		ᅥ	$\dashv$	-	$\exists$	-	_	-	$\dashv$
	1	_			_	Н				H			83		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	=	-		$\vdash$
· 3	34	T								Н	-		84		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	_			Н
3	35						$\neg$			$\dashv$	Ì		85			$\dashv$	$\neg$	$\neg$		_	$\vdash$	$\dashv$
1 3	36		ᅥ		М	Н	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$	ŀ		86	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
3	37	$\neg$	$\dashv$		_		$\neg$		-	$\vdash$	ŀ		87	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$
	38						$\neg$	_			ı		88	$\dashv$		$\neg$	_	7		_	$\neg$	$\dashv$
3	39						ヿ		$\neg$	$\neg$	ŀ		89			$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	_
1 4	10	_	_	_				$\dashv$		$\dashv$	ŀ	_	90				$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	$\neg$
4	11	$\dashv$	$\dashv$			Н	$\neg$	_	-	$\dashv$	ŀ	-	91	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
1 4	12	7	$\dashv$		$\Box$	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$		$\dashv$	ŀ		92	$\dashv$	ᅱ	ᅱ	ᆉ	-	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$
4	13	一	┪			$\dashv$		_	-	$\dashv$	ŀ		93	$\dashv$		┪	$\dashv$	┪	-	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$
	14	-	$\dashv$		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	ŀ	-+	94	$\dashv$	-		$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	15	$\dashv$	一		$\vdash$	$\neg$	_	$\dashv$	_	$\dashv$	ŀ		95	一	-	-		$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$
	16	7	ᄀ	$\dashv$	-	-	一	$\dashv$		$\dashv$	ŀ	$\dashv$	96	$\dashv$	$\dashv$	_			$\dashv$	-	-	$\dashv$
	17	一	$\dashv$	$\neg$			$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	$\overline{}$	97	-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$
	18	寸	一	$\dashv$	$\dashv$			7	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		98	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		-	$\dashv$
	19	7	寸	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	$\dashv$	99	-	-	$\dashv$	+			$\dashv$	-+	$\dashv$
5	50	7	┪	$\dashv$		$\dashv$		-		$\dashv$	ŀ		100	ᅥ	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$

	Cli	aim	Date									
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   140   141   142   143   144   145   149   149   149			Т	Γ	Π	Π	Ţ <u>-</u> ,	Ť	Π	Ι	П	
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149   140	Final	Original										
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149   140		101			i			Π	П		П	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149		102							Π			
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149		103		Γ	Ī		1	Γ	Π	П	П	
105		104					Π					
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		105					Г		Π		П	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		106										
109		107										
109		108										
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109		L							Ш	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	_	_	匚	L	L		乚		Ш	
113		111	L	L	_	L	乚	L	L		Ш	
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   149   148   149   149		112	<u>_</u>				L	L.	乚	_	Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148		113	匚	<u> </u>	_	L	L		L			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148		114	_	<u> </u>	L		Ļ	<u> </u>	L		Ш	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	<u> </u>	_	_	_			L	_	Щ	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116		_	L		┖	L	_		Щ	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117			_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	_	_	<u> </u>	<u>_</u>	╙	$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	Щ	
121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		119	<u> </u>	<u> </u>		_	┞	<u> </u>	L	_		
122		120	_	╙	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		121	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Щ	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\square$	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123	<u> </u>	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124		┡	$\vdash$	_	├_	_	<u> </u>	₩	Ш	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	_	⊢	⊢	<u> </u>	├-	_	<u> </u>	_	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120		<u> </u>	_	_	⊢	-	<del> </del> —	├-	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	<u> </u>	┝		_	┢	⊢	⊢	-	$\vdash \vdash$	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120	$\vdash$	$\vdash$	-		⊢	⊢		⊢	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	⊢	$\vdash$	-	⊢	⊢	<del> </del>	⊢	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	├	-		-	-	-	$\vdash$	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	$\vdash$	├	_	⊢	$\vdash$	-	┢	Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	133	-	-	$\vdash$	-	1	┢	-	-	Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		<u> </u>		_	-	-	-	-	Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	-			_	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136						-	┢╌	┪		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137				_	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139					_	$\vdash$	Т		_	
142 143 144 145 146 147 148 149		140										
143 144 145 146 147 148 149		141										
144 145 146 147 148 149												
145 146 147 148 149												
146 147 148 149												
147 148 149												
148												
149	I											
149												
150	I	149										
	]	150										